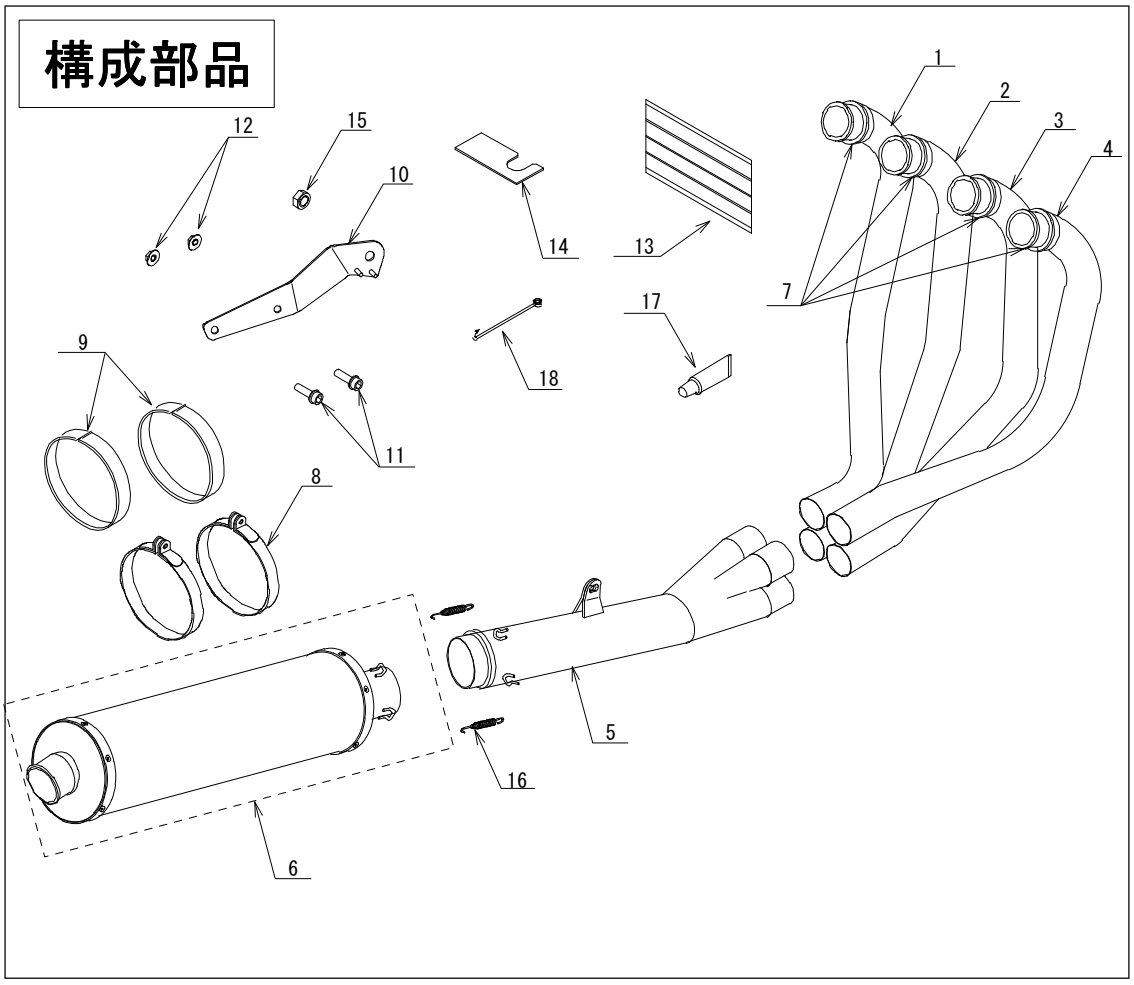
ZERO SS ANO/ WT キャタ

カワサキ ＺＥＰＨＹＲ χ

(ANO/01810-L3223-20　WT/01810-L2223-20)

取扱説明書

作業される前に必ずお読み下さい



【製品名】ＺＥＰＨＹＲ χ ＺＥＲＯ ＡＮＯ/ＷＴ ＳＳ

【仕様】

《適応車種》	車種名	ＺＥＰＨＹＲ χ（ＺＥＰ４００不可）
	年式	９７年以降
《キャブレター》	スタンダードキャブレター	
《その他》	装着のままでオイル交換可	
	装着のままでオイルフィルター交換不可	
	排ガス規制対応	

⚠ 注意事項

① 作業する時は、けが、やけど防止のため、軍手を着用してください。
② マフラーは非常に高温になります。停車時には廻りに子供が遊んでいたり、狭い場所で人が触れない様に十分に気を配って下さい。
③ 作業するときエンジンを十分冷ましてからおこなってください。やけどするおそれがあります。
④ エンジンを運転させる場合は、換気の良い場所でおこなって下さい。
⑤ マフラー取り付け時に脱落などのトラブルが発生しないよう、各部の締め付けを十分確認して下さい。またマフラーが各部と干渉していないか確認して下さい。
⑥ 走行中に振動によりボルト類が緩むことがありますので、必要に応じて増し締めを行って下さい。特に転倒後には、緩みやすくなりますので必ず点検して下さい。
⑦ 本製品は、スタンダード車両を対象としたマフラーです。車両にスイングアーム、ステップ等の改造がありますと装着出来ない場合があります。不正な改造によるマフラー破損等の返品はお受けしておりませんのでご了承下さい。

【パーツ一覧】

NO	部品番号	商品名	入数	単価(税抜)
1	１８１１０－Ｌ３２２３－２０	フロントパイプ　＃１	1	¥ 15,000
2	１８１２０－Ｌ３２２３－２０	フロントパイプ　＃２	1	¥ 15,000
3	１８１３０－Ｌ３２２３－２０	フロントパイプ　＃３	1	¥ 15,000
4	１８１４０－Ｌ３２２３－２０	フロントパイプ　＃４	1	¥ 15,000
5	１８２１０－Ｌ３２２３－２０	テールパイプ	1	¥ 27,000
6	１８９１０－Ｌ３２２３－２０	サイレンサーＡＳＳＹ	1	¥ 58,000
	１８９１０－Ｌ２２２３－２０	サイレンサーＡＳＳＹ	1	¥ 58,000
7	Ａ００Ｆ－２２３－００００	マウスピースカラー	4	¥ 2,150
8	１８９３１－Ｌ３１６８－００	サイレンサーバンド	2	¥ 1,200
9	１８９３２－ＬＫ１６８－００	バンドラバー	2	¥ 300
10	１８９４０－Ｌ３２２３－２０	バンドステー	1	¥ 3,400
11	１２６１－０６０２００－２１０	フランジキャップボルト６×２０	2	¥ 70
12	２１００－０６０００－０１０	フランジナット　６㎜	2	¥ 100
13	Ａ１０Ｋ－９９９－００００	キーパーテープ	1	¥ 100
14	３１１１－００００１７－０４００	バンドクリップ	1	¥ 180
15	９８３０１４－１００００	低ロックナット　１０ｍｍ	1	¥ 150
16	０Ａ０２－０６００９－ＦＨ２０	スプリング	2	¥ 200
17	ＭＥ３０	シールボンドＭＥ３０	1	¥ 600
18	３Ａ３２－００００００－００Ｔ０	スプリングプラー	1	¥ 200
	００７２５２０２	ＪＭＣＡカード	1	
		取扱説明書	1	非売品
		排ガス試験成績表	1	非売品

【準備物】

〈工具〉　１０、１２、１７ｍｍメガネｏｒスパナ　各１本
　　１４ｍｍメガネｏｒスパナ　２本
　　５ｍｍヘキサゴンレンチ　１本
　　トルクレンチ、プラスチックハンマー　各１本
〈軍手〉〈脱脂洗浄剤〉〈油性ペン〉〈両面テープ又は接着剤〉

※マフラー交換時には、できるだけエキゾーストガスケットの交換をお勧めします。
　カワサキ純正部品　１１００９－１８６６　￥３００／1個（時価）

【作業行程】

《１．スタンダードマフラーの取り外し》

① 作業するときは、なるべく軍手を着用してください。
② フロントパイプとテールパイプのジョイント部にあるバンドのボルトを緩めます。
③ スタンダードマフラー(以下ＳＴＤマフラー)のサイレンサーステーのフランジボルト１０×５５、ナット、ワッシャーとエンジン左側下部にある膨張室を固定しているボルト、ワッシャー、グロメットカラーを外します。
④ サイレンサーＡｓｓｙを車体後方に引き抜きます。
⑤ エキゾーストフランジ（以下ＥＸ.フランジ）のナット８本を外し、フロントパイプＡｓｓｙを取り外します。
※ フロントパイプＡｓｓｙが落ちてくると危険ですから下にジャッキ等をかまして下さい。
ＥＸ.フランジ、ナット６ｍｍ、スプリットキーパー、フランジボルト１０×５５、ナットは、モリワキマフラーで使用します。

《２．取り付け準備》

① モリワキマフラーＦ.パイプ後端部より２５ｍｍの所にマジック等でマーキングします。（図1）
② スプリットキーパーを付属のキーパーテープで固定します。（向きに注意）（図２）
③ 図２の順でＦ．パイプに通します。(向きに注意)（図２）
④ 付属のサイレンサーバンドとバンドラバーを瞬間接着剤か両面テープで固定します。
（固定すると作業が楽になります。）

《３．モリワキマフラーの取り付け》

① エキゾーストガスケット、２．③のＦ.パイプの順でエキゾーストポートに差し込み、ＳＴＤのナット６ｍｍで仮締めします。
② テールパイプをＦ.パイプに軽く差し込み、テールパイプステーをＳＴＤサイレンサー取り付け位置にフランジボルト１０×５５を使って差し込みます。（図３）

③ Ｆ.パイプを車体前方からプラスチックハンマーでパイプが動かない所まで叩きます。
※強く叩きすぎると凹んだり、破損の原因になります。
取り付け状態が正常であればマーキングが隠れます。
マーキングが見える状態は、差し込み不足でマフラーが破損する原因になりますので確実に差し込ん下さい。
④ バンドステーを図４のようにタンデムステップと付属の１０㎜ナットを使って仮止めします。
⑤ サイレンサー差し込み部にＭＥ３０を薄く撤布してください。
その後、テールパイプに差し込みます。
⑥ スプリングプラーを使用し、スプリングを取り付けます。
⑦ モリワキサイレンサーに付属のサイレンサーバンドを通し、バンドステーをフランジキャップボルト６×２０、フランジナット６ｍｍで仮組みします。（図４）
⑧ この時付属のバンドクリップでバンドとバンドステーを挟んでボルトを通すと作業がしやすいです。
⑨ マフラー各部が他の部品と干渉していないか確認します。

各部名称は、図を参照して下さい

図１

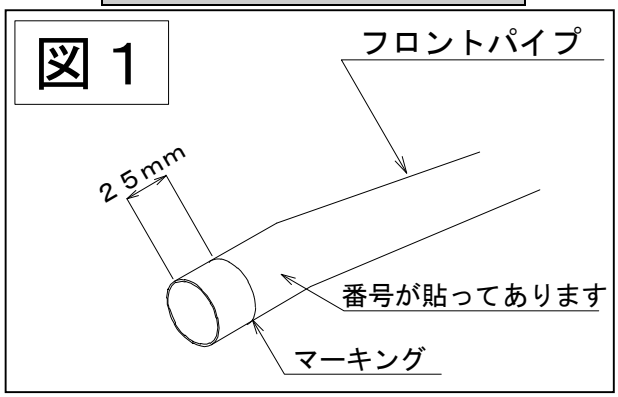


図２

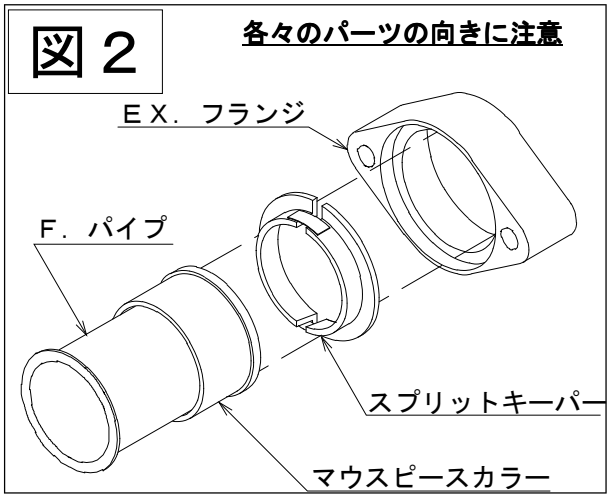
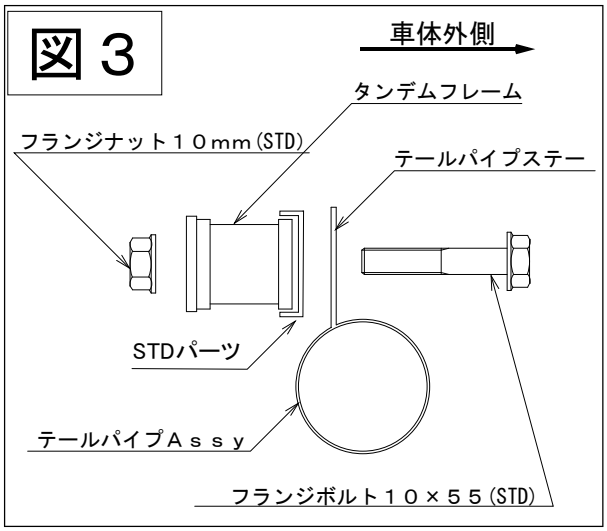


図３

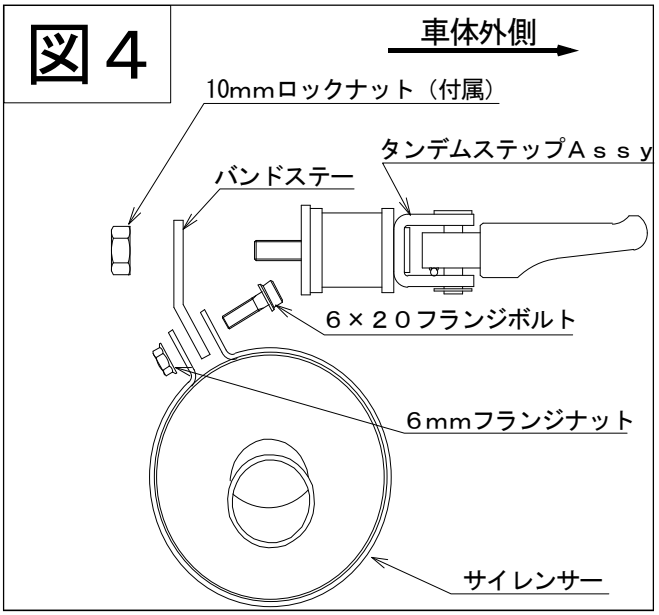


本締め順序は、
●ＥＸ.フランジ（左右均等に締めて下さい。）
●テールパイプステーとステッププレート
●バンドステーとタンデムステップ
●バンドステーとサイレンサーバンド
※ ＥＸ.フランジを傾いたまま締めると排気漏れやフランジ取り付けボルトが破損する恐れがあります。

推奨トルク	ｋｇｆ・ｍ
フランジキャップボルト６×２０	１．０
ＥＸ.フランジナット（６mm）	１．０
フランジボルト１０×５５	３．５
タンデムステップボルト	２．２

⑩ 締めが終了したら脂洗浄剤でマフラーをしっかり拭き取って下さい。
（油分が付いたままマフラーが焼けると焼け色にむらができます）

図４



《４．確認》

●エンジン始動前の確認
□車体後部を上下に揺らして、各部干渉がないか。
□各ボルト、ナットの締め忘れがないか。
□サイレンサーエンブレムにビニールが貼ってある場合は、剥がして下さい。

●エンジン始動直後の確認（エンジンの熱に十分注意して下さい。）
□ＥＸ.フランジ部、Ｆ.パイプジョイント部から排気漏れがないか。

●運転後の確認（エンジンの熱が十分下がってから作業して下さい。）
□各部ボルト、ナットの緩みがないか。
※サイレンサー下部に水抜き穴があり水蒸気等が出る場合がありますが性能上問題ありません。

【セッティングについて】

モリワキストリート用マフラーは、すべてスタンダードの状態で性能が発揮されるように設計されています。
したがってマフラー装着にともなうキャブレターなどのセッティングの必要はありません。
もしマフラー交換に伴う性能悪化が見られるようなら、まずエアクリーナーやプラグ等をメンテナンスしてもう一度確認して下さい。

【ＪＭＣＡについて】

全国二輪車用品連合会（ＪＭＣＡ）は、違法改造部品問題が直接の設立動機となり、警察庁をはじめ、運輸省、通産省の指導のもと不法製品の一掃とその製品に歯止めをかける活動をしています。
「ＪＭＣＡ認定プレート」にて認可されたマフラーは、（財）日本車輌検査協会の公認検査を受け法規制値をクリアしたうえ、安全をみこした自主規制をもクリアした製品です。
排出ガス試験成績表は、車検時に必要となりますので、大切に保管して下さい。

【メンテナンスについて】

マフラーボルトの緩み、排気漏れ、転倒による取り付け不良などを定期的に点検して下さい。
走行による汚れは、市販のピッチクリーナー等をご使用下さい。
本製品は、装着したままオイル交換が可能ですがオイルフィルター交換は、不可能です。
同封のＪＭＣＡ認可カードは、走行時にご携帯下さい。

本説明書は末永く保管し、メンテナンス等の機会には、活用するようにして下さい。
製品上の問題点、時の不明点等がありましたら、お気軽にお電話にてお問い合わせ下さい。

記載内容、価格、仕様等は、製品改良のため、予告なしに変更する場合があります。
あらかじめご了承下さい。

（株）モリワキエンジニアリング（営業部）

〒５１３－０８２５ 三重県鈴鹿市住吉町６６５６－５

Tel 059-370-0090 Fax 059-370-0152